

2022年

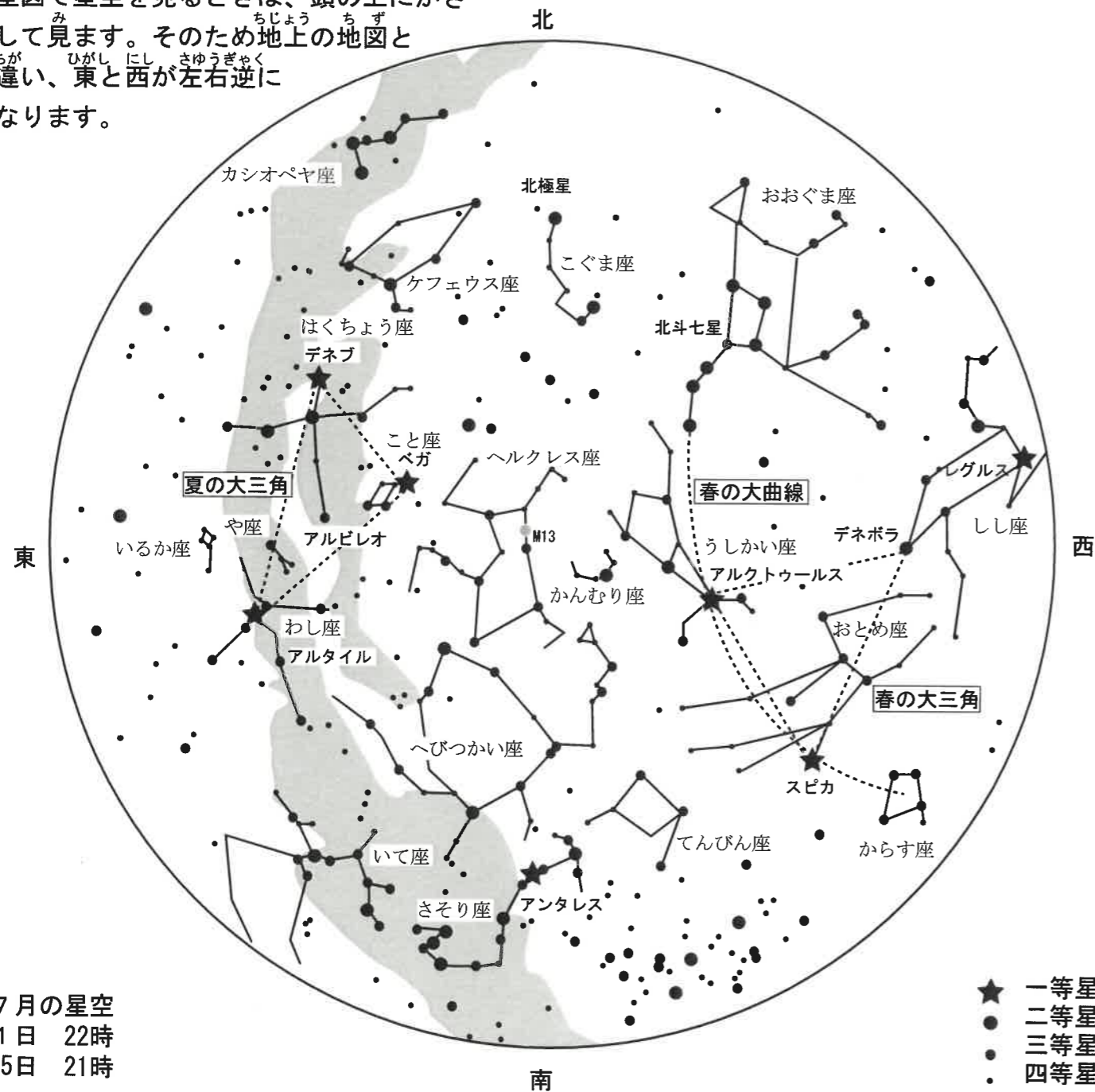
7月

白水大池公園 星の館

# ほしぞら新聞

春日市

星図で星空を見るときは、頭の上にかざして見ます。そのため地上の地図と違い、東と西が左右逆になります。



7月の星空  
1日 22時  
15日 21時

夜空を横切る雲のような光の帯、それが天の川。天の川の正体は星の集団で、およそ 2000 億個の星がそこにあります。これからの時期は特に濃くなっていきます。天の川が一番濃く見えるのが夏。日の入りの時刻が遅いため、少しだけ夜更かしをして空を見上げてみませんか？

白水大池公園 星の館

福岡県春日市大字下白水209番地171  
TEL: 092-558-9099  
FAX: 092-558-9023  
メール: info@hoshinoyakata.com

HP: <http://www.hoshinoyakata.com>

開館日以外は「天文ハウスTOMITA」に転送されます

## かいかん 開館・イベント

必ずマスク着用でご参加ください。当日体調が優れない方の参加はご遠慮ください。

### 七夕の星を探そう

織姫星と彦星はどこにある？

日にち: 7月1日(金)~3日(日)



Facebook



ブログ



YouTube

### 星空は春から夏へ

季節と同じように見える星も変わってきます

日にち: 7月8日(金)~10日(日)

### 夏の大きな星を探そう

夏の大きな星はどの星を結ぶのでしょうか？

日にち: 7月15日(金)~17日(日)

### はくちょう座をみよう

はくちょう座ってどんな形？

日にち: 7月22日(金)~24日(日)

### 星空さんぽ(夏の星座)

望遠鏡や双眼鏡で夏の星空を散歩してみよう。

日にち: 7月29日(金)~31日(日)

### 星座かみしばい(しし座) ※毎月第4土曜日開催

手作り紙芝居で誕生星座の神話を紹介します。

日にち: 7月23日(土) 時間: 午後2時30分~午後3時

定員: 16名(小学3年生以下は保護者同伴・申込先着順)

申込先: 中面に記載



イベントの天体が見える時間帯は午後8時頃からです



## 7月天文カレンダー

- 6日(水) 月面X (18時頃)
- 7日(木) 上弦の月 ● 七夕  
小暑(太陽黄経105度)
- 8日(金) くじら座ミラ極大
- 14日(木) 満月○ (スーパームーン)
- 20日(水) 下弦の月 ●
- 23日(土) 大暑(太陽黄経120度)
- 27日(水) 明け方、細い月と金星が接近
- 29日(金) 新月●

## 太陽スライム工作

太陽を観察し、太陽の特徴を学びます。  
後半は太陽の光を浴びると色が変わる不思議なスライムを工作します。

日にち: 7月10日(日)・24日(日)

時間: 午後3時~午後4時

材料費: 150円

対象者: どなたでも

申込先: 中面に記載

定員: 16名(申込先着順)

※小学3年生以下は保護者同伴。



なつやす しろうずおおいけこうえん ほし やかた  
**～夏休みに白水大池公園 星の館にでかけよう!～**

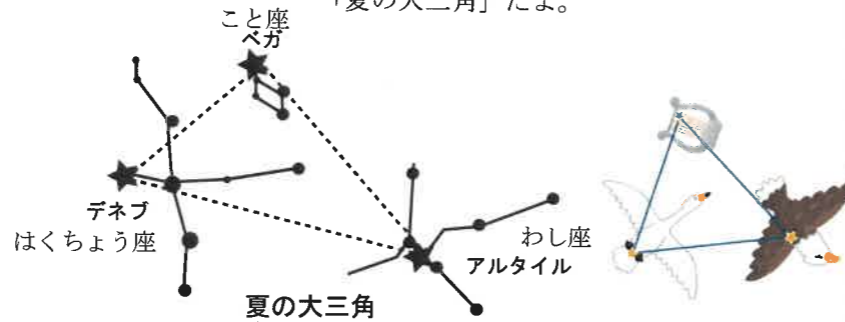
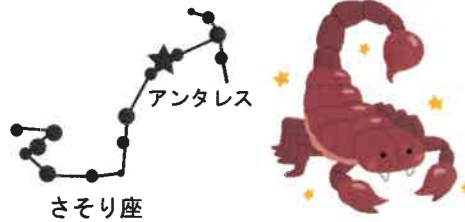
ほし やかた てんたいぼうえんきょう たいよう ほし み  
星の館は天体望遠鏡で太陽や星を見ることが出来る春日市の天文台。入館料は無料で  
どなたでも利用することができます。天文台には望遠鏡を操作して星の案内してくれる  
スタッフがいます。疑問に思ったこと、聞きたいことがあったら気軽に声を掛けてください。

せいざ さが  
**星座を探してみよう**

せいざ せんぶ  
星座は全部で88あります。そんな中でも夏の星座は小学校でも習う星座が多くあり、  
見つけて星をたどることができたら空を見上げることがとても楽しくなります。他の星座と  
比べると形に特徴があり探しやすい星座です。ぜひ、挑戦してみてください。

さそり座の特徴はアルファベットの「S」  
の字が潰れたようなそんな姿。想像して  
よりも大きかった!ってよく言われるよ。  
探すポイントは一等星のアンタレス。

みなみ そら さが  
南の空を探してね。



ほしぞら こうさく  
**星空バック工作**

しろ  
白いエコバッグに星空や宇宙を描いて、世界  
に一つだけのオリジナルエコバッグを作ろう!

日にち：8月14日(日)・28日(日)

時 間：午後3時～午後4時

材料費：700円

対象者：どなたでも

申込先：右欄に記載

定 員：16名 (申込先着順)

※小学3年生以下は保護者同伴。

※付き添いは1名まででお願いします。



イベントの申し込みは  
電話・メールで

たいようかんさつ ほしぞらかんさつ もう こ ふよう  
太陽観測・星空観測の申し込みは不要ですが、  
工作など申し込みが必要なイベントもあります。

でんわ もう こ  
電話・メールで申し込んでください。

TEL: 092-558-9099

メール: info@hoshinoyakata.com

以下の内容を伝える。

- ①参加希望イベント名
- ②参加者の名前 (未成年の場合は年齢)
- ③付き添いの有無 (最大1名)
- ④電話番号

ざりゅうせいぐんかんぼうかい  
**☆☆☆☆ ペルセウス座流星群観望会**

てんたいかんそく なつ ふうぶつし ざりゅうせいぐん  
天体観測においての夏の風物詩といえば、ペルセウス座流星群。  
1月のしぶんぎ座流星群と12月のふたご座流星群に並ぶ、三大流星群  
の一つです。例年、出現数は1時間で約40個と予想されています。  
今年のペルセウス座流星群はピークが8月13日の午前10時頃で、晴れ  
ていれば8月12日の夜から一晩中チャンスがあります。ただし、12日は  
満月。月が視界に入らないよう、月に背を向けて観察しましょう。  
運が良ければ長く伸びた印象に残る流れ星が観察できるでしょう。  
当日は星の館でも特別観望会を行います。



日にち：8月12日(金)  
時 間：午後9時30分～午後11時  
対象者：どなたでも  
(18歳未満は保護者同伴)

定 員：30名  
※応募多数の場合は抽選となります。  
申込方法：右の二次元バーコードから申し込んでください。

電話の場合は住所・氏名・年齢・電話番号・メールアドレスを伝えてください。  
(後日結果を通知します)

申込締切：7月29日(金)  
持参していただくもの：レジャーシート、虫よけ 等

※新型コロナウイルス感染症の発生状況により中止する場合があります。  
※天候不良時(雨天もしくは曇天で晴れる見込みがない場合)は中止となります。



↑申込みはコチラ

りゅうせい かんさつ とくしゅう  
**= 流星を観察する時の注意 =**

- 1時間に40個の流れ星、と言っても流星にも明るいものと暗いものがあります。1～2分空を見上げて「見えなかった」ではなく、30分ほど根気強く観察しましょう。
- ペルセウス座流星群の特徴は『速い・明るい・痕を残す』です。サッと流れてしましますが、痕が残っていることがあります。数人で空全体を観察してみましょう。
- 空を見上げて観察すると数分で首が疲れてしまいます。レジャーシートに寝転んで楽な姿勢で楽しみましょう。

しんがた たいさく  
**新型コロナウイルス対策のルール**

- ① 星の館に来る時はかならずマスクを着けて来てください。熱があったり、体調が優れない人は入館をお断りすることがあります。
- ② 受付で[日にち・名前・電話番号・お住まい]の記入をお願いします。
- ③ 受付で手指の消毒を行った後、望遠鏡の観察会に参加してください。
- ④ 望遠鏡に他の人が並んでるときは間を開けて並んでください。